DLP30-5-88142429 ISSN 0751-154 X ®

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin technique n°12 du 25 mai 1988

- **TOURNESOL**
  - ** PUCERONS: Faut-il intervenir ?*
- **BLE D'HIVER**
  - ** MALADIES - AGROMYZA: Le dernier bulletin reste d'actualité*
  - ** PUCERONS: Aucun traitement spécifique n'est nécessaire*
- **COLZA**
  - ** ALTERNARIA: Surveillez*

TOURNESOL

PUCERONS: FAUT-IL INTERVENIR ?

→ *Situation:*

. des captures notables de pucerons du tournesol (Brachycaudus helichrysi) ont été enregistrées dans le piège à succion de Colmar et des infestations, parfois sérieuses, sont maintenant constatées dans de nombreuses cultures; dans les parcelles très touchées, les feuilles sont déjà gaufrées et cloquées.



→ *Nos conseils:*

Plusieurs faits sont à prendre en considération:

1) les traitements insecticides n'ont permis de dégager aucun gain de rendement dans les nombreux essais réalisés depuis trois ans par le Service de la Protection des Végétaux.

2) les traitements n'évitent pas les recolonisations, compte tenu de la longue période de vol des pucerons ailés.

Néanmoins, du fait de la précocité et de l'importance de l'attaque, on peut envisager une intervention insecticide si les conditions suivantes sont réunies:
- **présence d'au moins 100 à 200 pucerons par plante**
- **feuilles gaufrées ou cloquées**
- **absence d'insectes auxiliaires (coccinelles,syrphes...)**

▶ Insecticides utilisables:

les produits recommandés sont non toxiques sur abeilles et respectent la faune auxiliaire

- **PIRIMOR G** : 0,25 kg/ha par voie terrestre (0,375 à 0,5 kg/ha par voie aérienne); **température minimum de 16 degrés** pour bénéficier de l'effet de vapeur du produit.
- **SERK** : 1.5 à 2 l/ha selon volume du végétal.

Remarque: les pyréthrinoïdes de synthèse , dotées uniquement d'une action de contact, sont insuffisantes pour atteindre les pucerons cachés dans les boutons floraux ou sous les feuilles.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant: P. BERTHIER

Publication périodique
CPPAP n° 1848 AD
Abonnement annuel: 180,- F

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
D.R.A.F.
Service Régional de la Protection des Végétaux
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
☎ 88.37.32.18
Bas-Rhin: 88.69.65.89 - Haut-Rhin: 89.72.49.70





BLE D'HIVER

MALADIES - AGROMYZA: LE DERNIER BULLETIN RESTE D'ACTUALITE

La dernière période orageuse a favorisé les contaminations de septoriose.

N'oubliez pas de réaliser le traitement fongicide recommandé à l'épiaison (voir dernier bulletin).

Le temps chaud actuel permet la progression des larves d'agromyza dans les feuilles.

Soyez vigilants; la plupart des parcelles " à risque " sont au stade optimal de traitement.

COLZA

ALTERNARIA: SURVEILLEZ

Cette maladie est parfois observée sur les étages foliaires intermédiaires et pourrait gagner feuilles supérieures et siliques.

→ ***Nos conseils:***

Surveillez régulièrement vos cultures (jusqu'à trois semaines de la récolte); un traitement fongicide ne devient nécessaire qu'en cas d'arrivée de la maladie sur siliques. (voir fiche "maladies du colza" - bulletin n° 4 du 30/03/88).

*****